

# CPE Lyon, école d'ingénieurs, membre de l'Université de Lyon, associée à l'Université Claude Bernard Lyon 1

## RECRUTE: Enseignant(e) en Génie des Procédés (CDI)

CPE Lyon est une école d'ingénieurs formant des ingénieurs dans 2 domaines : la chimie et les procédés d'une part, les sciences du numérique d'autre part CPE Lyon est accréditée par la CTI (Commission des Titres d'Ingénieur) pour l'ensemble de ses formations.

De statut privé, associative, labellisée EESPIG (label de qualité de l'Etat, Etablissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général), l'école est implantée sur le campus de LyonTech – La Doua, forme près de 350 élèves ingénieurs par promotion, gère près de 1200 élèves par an et collabore avec différents laboratoires de recherche au côté des autres tutelles, telles que le CNRS, de l'INSA de Lyon, de l'Ecole Centrale de Lyon et de l'Université Claude Bernard Lyon, à laquelle CPE Lyon est associée par décret.

CPE Lyon dispose d'une filiale, CPE-FCR S.A.S., aux activités concentrées sur la Formation Continue et la Recherche, et d'un Fonds de Dotation, CPE Lyon Monde Nouveau.

Le Groupe CPE Lyon a un effectif permanent de plus de 120 personnes, sollicite près de 400 intervenants non permanents par an, et gère un budget consolidé de proche de 13 M€.

Pour plus d'informations : www.cpe.fr et www.cpe-formation.fr

#### **MISSIONS:**

Vous serez intégré(e) à la filière Chimie-Génie des Procédés de CPE Lyon, plus particulièrement à l'équipe pédagogique Génie des Procédés.

Vous assurerez une mission d'enseignement-chercheur en Génie des Procédés (cours, TD, TP, projets) au sein de l'école, voire en formation continue, et travaillerez en équipe avec les enseignants, le responsable des travaux pratiques et le technicien de laboratoire sous la responsabilité du coordinateur du domaine.

### Vous participerez à :

- Des actions d'amélioration continue des enseignements (contenu, pédagogie,...)
- D'aide au développement d'une nouvelle formation, en Génie des Procédés Industriels, en alternance, qui a démarré en septembre 2020
- Au suivi et conseils aux étudiants pour orientations, stages,
- Au développement d'échanges d'étudiants avec de nouvelles universités étrangères en Génie des Procédés

En interaction avec toute l'équipe, vous contribuerez à des actions de gestion du laboratoire d'enseignement:

- Suivi des actions d'amélioration de la sécurité du laboratoire et du système de gestion des stocks des produits chimiques
- Suivi d'actions d'amélioration ou de conception d'installations de travaux pratiques et des zones communes

En fonction de votre expérience, vous pourrez prendre la supervision de projets de développement.

## Niveau de formation et/ou expérience requis :

Ingénieur/Docteur en Génie des Procédés souhaitant s'orienter vers l'enseignement.

- Maîtrise des concepts de Génie des Procédés : bilans matière et énergie, transferts de matière et de chaleur, mécanique des fluides, réacteurs idéaux, opérations unitaires, sécurité des Procédés.
- Maitrise des logiciels et programmation: ASPEN, Excel (y compris VBA), Matlab, Python.
- Pédagogie : un bon relationnel, un goût pour la transmission des connaissances sont nécessaires. Une connaissance des nouvelles pédagogies (actives, par problèmes) serait un plus.

Une expérience significative dans l'industrie serait appréciée Anglais courant (niveau C1 souhaitable)

### **CARACTERISTIQUES DU POSTE**

**Lieu**: 43, Bd du 11 Novembre 1918 BP 82077 - 69616 VILLEURBANNE CEDEX – France. Des déplacements ponctuels, en France, peuvent exister.

Titre du poste : Enseignant-chercheur en Génie des Procédés

Département / Service : Filière de formation Chimie-Génie des Procédés

Supérieurs hiérarchique : Coordinatrice du domaine

Contrat: CDI - Cadre

**Rémunération**: à négocier selon formation et expérience

CPE Lyon, et sa filiale, étant des structures évolutives, le rattachement et le contenu des missions pourra évoluer en fonctions des objectifs de l'établissement comme en fonction des apports du (de la) candidat(e).

Adresser candidature (lettre motivation + CV + prétentions) à : Domitille GOTTELAND, Directrice des Ressources Humaines 43, bld du 11 novembre 1918 Bâtiment Hubert CURIEN 69616 Villeurbanne Cedex recrutement@cpe.fr

CPE Lyon est signataire de la Charte de la Diversité